

PROFESSIONAL Cement Products

コンクリート先進国・アメリカ生まれのラピッドセット



ウォーターストップ

WATER[💧]STOP

コンクリート・石材用 水漏れ防止材



FAST

EASY

STRONG

SAFE

BEAUTIFUL

5分以内に硬化、
1時間で構造強度に到達。
コンクリートや石材に
優れた接着性を発揮し
しっかり止水します。



11/3kg / 袋

CTSセメント社のラピッドセットシリーズは、既に世界40カ国以上で輸入され、多くの実績がある世界が認めた商品です。



ウォーターストップ

WATER STOP

コンクリート・石材用 水漏れ防止材



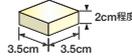
技術データ

| 材齢 | 1時間 | 3時間 | 24時間 | 7日 | 28日 |
|------|------|------|------|------|------|
| 圧縮強度 | 17.2 | 24.1 | 27.6 | 37.9 | 41.4 |

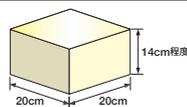
※ASTMデータ (N/mm²)

塗り上がり量

500gで約25cm³



総量：
1箱(11.3kg)で
合計5.7L程度



- 1 水を加えて練り混ぜるだけ！
- 2 水栓効果：水漏れを素早く止水！
- 3 速い：5分以内に硬化
- 4 強力：1時間で構造強度に到達
- 5 コンクリートグレー色
- 6 優れた接着力：コンクリートや石材に抜群の接着力
- 7 多目的：室内/屋外、水平面、垂直面、天井面にも

用途の一例

下記のような箇所の、コンクリートや石材の表面の亀裂や穴の防水に。

壁

床

プール、貯水槽、水タンク、噴水

地下室



施工手順

材料の適合性や手順を確認するために、最初は少量のウォーターストップと水でテストを実施してください。

- 1 塗布面をきれいにし、油、アスファルト、硬化剤、酸、汚れ、崩れた破片等を取り除いてください。表面を粗くし、表面を水で濡らします。混合前にすべての人員・道具を準備してください。
- 2 体積比で水1に対しウォーターストップ3で混合します。きれいな水を容器にとり、ウォーターストップを入れ、こてで30～60秒間しっかり混合し、ダマのないパテ状に混ぜます。2～3分で使い切れる量を混合します。混ぜ直さないでください。
- 3 こてまたは手袋をはめた手で、ウォーターストップを穴や亀裂にすばやくしっかりと押し込みます。固まるまで一定の圧力で押し続け、その後手を放して仕上げます。
- 4 乾燥した条件下では、ラテックス塗料などの水性コーティング材は4時間後に塗布できます。油性塗料やエポキシなどの溶剤ベースの不浸透性コーティング剤は、16時間後に塗布できます。

【水養生】

通常の条件下では必要ありません。

【低温の場合】

20℃以下で施工の場合、硬化時間や強度が出る時間に遅れが生じる場合があります。気温が低いほど、また薄い部分ほど、大きく影響が出ます。材料を保温したり、練り水を温水にすることで、その影響を抑えることができます。

【高温の場合】

21℃以上で施工の場合、硬化が早く強度も早く出ます。温度が高いほど強く影響が出ます。練水に冷水を使用したり、材料を冷たく保つなど対応してください。セットコントロールを使用すると硬化時間を遅くできます。

Rapid Set 製品は、普通ポルトランドセメントと比べて

CO₂ 32%削減
 天然資源及びエネルギー消費量 65%削減
 耐用年数 ×2 2倍近く

USGBC および関連するロゴは、グリーンビルカウンシルが所有する商標であり、許可を得て使用しています。

ASTM C109

ASTM とは、世界最大規模の標準化団体・米国試験材料協会 (ASTM International) が策定する、世界 75ヶ国で法規制の基準とされるなど国際的に広く通用する規格です。

《信頼のブランド》米国 CTS 社の Rapid Set® 製品は米軍でも使われています ▶▶▶ YouTube でチェック！ <https://youtu.be/9fK5oJC2ThQ?t=174s> (2分54秒のところでCTS 製品が出てきます)



RapidSet® Series

MORTAR MIX

■超速硬プレミックスモルタル
床・壁・天井面とオールマイティに対応。あらゆる欠損部の補修やタイル下地にも最適。超速硬プレミックスモルタル。



CEMENT ALL

■超速硬無収縮グラウト材
部分補修から下地調整までオールマイティに使える超速硬無収縮グラウト材。



CONCRETE MIX

■超速硬プレミックスコンクリート
緊急を要する現場に速攻対応。コンクリートミックスは、現場での時間短縮に大きく貢献します。



ASPHALT MIX

■アスファルト舗装用高強度部分補修材
5～6cmの厚みに対応、高い耐久性、無収縮で材料事態の沈下はほぼありません。施工時間は15分、2時間で車両走行可能。



CR CONCRETE RESURFACER

■高強度薄膜表層補修材
経年劣化で摩耗、痛んだコンクリートが蘇る水硬化のセメント系モルタル材。わずか30分ほどで硬化、2～3時間で歩行可能。



V/O REPAIR MIX

■壁・天井面専用ファイバー入りセメント補修材
壁・天井用に開発されたファイバー入りの高性能補修材。速い強度確保、高耐久・高密着、低収縮を実現。



WUNDER FIXX

■コンクリート打ち放し風高性能ポリマーセメント
2回塗り、研磨、塗装が同日中に完了。微細粒でなめらかな仕上がり。屋外/屋内、壁面、天井面、水平面に使用可能。



TRU® SELF-LEVELING

■仕上げ専用セルフレベルング材
意匠性を求める鏡面仕上げのために開発された無収縮高強度セルフレベルング材。着色や骨材による装飾も自由自在にアレンジ可能。※責任施工のための販売はしておりません。



販売代理店

■輸入総代理店・お問い合わせ



株式会社 **カンエツ**

〒359-0014 埼玉県所沢市亀ヶ谷405番地1
 TEL.04-2941-6888 E-mail:info@kan-etsu.co.jp
 FAX.04-2946-8040 HP:http://www.kan-etsu.co.jp